

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

PROPOSTA DE PREÇO

**A COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 2110501/2022

A licitante **MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI/ CNPJ: 22.853.324/0001-05**, inscrição municipal: 50610 e inscrição estadual: 06.330881-9, através de seu representante legal, Sr. **FRANCISCO GENARO DOS SANTOS JUNIOR**, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: CPF: 667.931.733-91 e RG: 2004098004461, residente e domiciliado na RUA 1º DE MAIO 133, CENTRO, GRANJA - CE, CEP 62430-000, abaixo assinado, apresenta a presente proposta para **Serviços de roçada manual em diversas vias em diversas localidades no município de Marco-Ce**, com valor global de R\$ 142.978,90 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS), para o período de execução de 12 (Doze) meses conforme cronograma físico-financeiro de cada Obra/Serviço e a validade da proposta de 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos encontramos como Microempresa e caso necessário, requeamos o benefício da preferência, previsto na Lei Complementar 123/2006, conforme o edital.

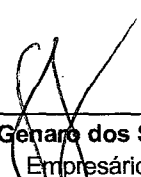
Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: **MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI; CNPJ: 22.853.324.0001/05.**

Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;

Sobral - CE, 06 de junho de 2022.



Francisco Genaro dos Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885/D

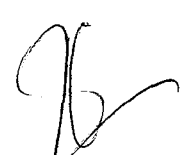

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324.0001/05

Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

TELEFONE: (88) 9. 9962-1445

mheengenharia@outlook.com



MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 2110501/2022

Serviços de roçada manual em diversas vias em diversas localidades no município de Marco-Ce

Tabela de preços: SEINFRA/CE 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = 83,85%%, MENSALISTA = 47,76%, BDI=26,85%

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL				112.714,94
1.1		ESCONDIDO - TELHA				2.406,96
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,06	298,63	2.406,96
1.2		TRIÂNGULO - PEREIROS (VIA MORADA NOVA)				2.138,19
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	7,16	298,63	2.138,19
1.3		ROTA PARA CRAVUEIRO				2.484,60
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,32	298,63	2.484,60
1.4		BAIXA DO MEIO - ENTRADA CAIXA D'ÁGUA				1.720,11
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	5,76	298,63	1.720,11
1.5		ENTRADA FABRICA DO GALBA (VIA FAZENDA DO MANECA)				1.128,82
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	3,78	298,63	1.128,82
1.6		VILA SAO JOSE				1.063,12
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	3,56	298,63	1.063,12
1.7		MARACAJA - BR 403 (VIA MEIA MATA)				3.320,77
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	11,12	298,63	3.320,77
1.8		GADO BRAVO - BR 402 (VIA MEIA MATA)				2.460,71
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,24	298,63	2.460,71
1.9		RUAH - FAZENDA CEDULUS (SANTA ROSA)				2.848,93
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	9,54	298,63	2.848,93
1.10		ESCOLA FURTUOSO MARQUES - VILA DOS AMAROS				1.308,00
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	4,38	298,63	1.308,00
1.11		SITIO VENTURA - DISTRITO IRRIGADO				1.534,96
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	5,14	298,63	1.534,96
1.12		GADO BRAVO - MARACAJÁ				2.538,36
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,50	298,63	2.538,36
1.13		BARRO VERMELHO - PASSAGEM DAS PEDRAS				5.387,29
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	18,04	298,63	5.387,29
1.14		PASSAGEM DAS PEDRAS - CE NORTE				967,56
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	3,24	298,63	967,56
1.15		ALMAS - BR 402				3.057,97
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	10,24	298,63	3.057,97
1.16		CE NORTE - TAPERA VELHA				860,05
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	2,88	298,63	860,05
1.17		CE NORTE - BATIN				740,60
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	2,48	298,63	740,60
1.18		PASSAGEM DAS PEDRAS - ARARAS				1.290,08
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	4,32	298,63	1.290,08
1.19		CE NORTE - DIAMANTE				2.544,33
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,52	298,63	2.544,33
1.20		BR 402 - MOCAMBO (VIA SOLIDÃO)				680,88
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	2,28	298,63	680,88
1.21		BR 402 - MOCAMBO (VIA BATOQUE/LAGOA JOÃO DE SA)				1.039,23
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	3,48	298,63	1.039,23
1.22		BR 402 - VARJOTA (VIA REMANSO)				2.508,49
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,40	298,63	2.508,49
1.23		BR 402 - SOARES				776,44
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	2,60	298,63	776,44
1.24		MOCAMBO - PANACUI				668,93
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	2,24	298,63	668,93
1.25		PANACUI- VARJOTA (VIA FEIJÃO BRAVO)				5.650,08
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	18,92	298,63	5.650,08
1.26		PANACUI - VÁRZEA COMPRIDA				4.222,63
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	14,14	298,63	4.222,63
1.27		SOARES - LAGOA JOÃO DE SA (ENTRONCAMENTO)				4.628,77

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324.0001/05

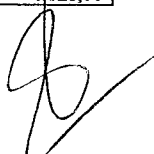
Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

TELEFONE: (88) 9. 9962-1445

mheengenharia@outlook.com

22

W




MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	15,50	298,63	4.628,77
1.28		SOARES - OLHO D'ÁGUA DOS BOIS				2.723,51
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	9,12	298,63	2.723,51
1.29		CE NORTE - JUNCO MANSO				1.582,74
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	5,30	298,63	1.582,74
1.30		FEIJÃO BRAVO - BARROCAO (VIA JUREMAL)				3.804,55
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	12,74	298,63	3.804,55
1.31		BARROCAO - CORREGO DO CAVALO				2.956,44
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	9,90	298,63	2.956,44
1.32		JUNCO MANSO - SOARES				5.464,93
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	18,30	298,63	5.464,93
1.33		GADO BRAVO - JOÃO JACINTO				2.412,93
1.33.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,08	298,63	2.412,93
1.34		MARACAJÁ - RIACHO DA NOIA				1.839,56
1.34.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	6,16	298,63	1.839,56
1.35		CURICACA - BR 403				2.287,51
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	7,66	298,63	2.287,51
1.36		DIAMANTE - CACHOEIRA				2.962,41
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	9,92	298,63	2.962,41
1.37		CACHOEIRA - LAGOA JOÃO DE SA				3.505,92
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	11,74	298,63	3.505,92
1.38		OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - QUATRAL - CONTENTAS - LAGOA DO GIRAL				4.730,30
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	15,84	298,63	4.730,30
1.39		CAJUEIRO DOS TORRES - SAO DOMINGO				2.424,88
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,12	298,63	2.424,88
1.40		BR 402 - FURNAS - BATOQUE				2.484,60
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,32	298,63	2.484,60
1.41		CACIMBAO - SAO VICENTE - SAO PEDRO				2.436,82
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,16	298,63	2.436,82
1.42		SALINAS 2- FORNO VELHO				1.523,01
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	5,10	298,63	1.523,01
1.43		BR 403 SANTA FE - ESCONDIDO				4.706,41
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	15,76	298,63	4.706,41
1.44		BR 403 BOA FÉ - ESTRADA DO MEIO				2.400,99
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,04	298,63	2.400,99
1.45		BR 402 - VITORIA				2.490,57
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	KM	8,34	298,63	2.490,57
					VALOR BDI TOTAL:	30.263,96
					VALOR ORÇAMENTO:	112.714,94
					VALOR TOTAL:	142.978,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 142.978,90 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL NOVECIENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

Sobral - CE, 06 de junho de 2022.


Francisco Genaro dos Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇO Nº 2110501/2022

Serviços de roçada manual em diversas vias em diversas localidades no município de Marco-Ce

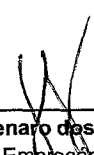
Tabela de preços: SEINFRA/CE 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = 83,85%%, MENSALISTA = 47,76%, BDI=26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL	112.714,94	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			9.468,05	9.468,05	9.468,05	9.468,05	9.355,34	9.355,34
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.263,96	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%
			2.542,17	2.542,17	2.542,17	2.542,17	2.511,91	2.511,91
142.978,90			12.010,22	12.010,22	12.010,22	12.010,22	11.867,25	11.867,25
			12.010,22	24.020,44	36.030,66	48.040,88	59.908,13	71.775,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL	112.714,94	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			9.355,34	9.355,34	9.355,34	9.355,34	9.355,34	9.355,36
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.263,96	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
			2.511,91	2.511,91	2.511,91	2.511,91	2.511,91	2.511,91
142.978,90			11.867,25	11.867,25	11.867,25	11.867,25	11.867,25	11.867,27
			83.642,63	95.509,88	107.377,13	119.244,38	131.111,63	142.978,90

Sobral - CE, 06 de junho de 2022.


Francisco Genaro das Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324.0001/05

Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

TELEFONE: (88) 9. 9962-1445

mheengenharia@outlook.com




MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2110501/2022

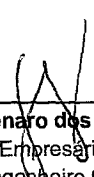
Serviços de roçada manual em diversas vias em diversas localidades no município de Marco-Ce

Tabela de preços: SEINFRA/CE 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = 83,85%, MENSALISTA = 47,76%, BDI=26,85%

C3109 - ROÇADA MANUAL (KM)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	81,6664	15,550	1.269,91
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,1652	27,340	223.2366
				TOTAL MAO DE OBRA:	1.493,15
				VALOR:	1.493,15
	LARGURA PARA CADA KM	M	2,00		
	COMPRIMENTO	M	1000,00		
	ÁREA EM HÁ	HÁ	0,20		
TOTAL GERAL EM KM					298,63

Sobral - CE, 06 de junho de 2022.


Francisco Genaro dos Santos Júnior
 Empresário
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 45.885D







MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

COMPOSIÇÕES DOS ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇO Nº 2110501/2022

Serviços de roçada manual em diversas vias em diversas localidades no município de Marco-Ce
bela de preços: SEINFRA/CE 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = 83,85%%, MENSALISTA = 47,76%, BDI=26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Sobral - CE, 06 de junho de 2022.

Francisco Genaro dos Santos Júnior

Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324.0001/05
Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830
TELEFONE: (88) 9. 9962-1445
mheengenharia@outlook.com

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324/0001-05

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

FORMADA DE PREÇO Nº 2110501/2022

Serviços de roçada manual em diversas vias em diversas localidades no município de Marco-Ce

Tabela de preços: SEINFRA/CE 27.1 DESONERADA


ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = 83,85%, MENSALISTA = 47,76%, BDI=26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
		BDI = 26,85%

Cálculo do B.D.I

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Sobral - CE, 06 de junho de 2022.


Francisco Genaro dos Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885/D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 22.853.324.0001/05

Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

TELEFONE: (88) 9. 9962-1445

mheengenharia@outlook.com

